

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وأربعة
وأربعون
{غير محلول}



أوجد قيمة:

$$\frac{5^0 + 5^0 + 5^0}{4^2 + 4^2 + 4^2}$$

أ $\frac{3}{4}$

ب $\frac{4}{3}$

ج $\frac{4}{3}$

د $\frac{3}{4}$

٤ أعداد طبيعية مجموعهم ١٣ ، ما العدد الأكبر ؟

٨ د

٧ ج

٦ ب

٥ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أوجد قيمة:

$$\frac{\sqrt{12} - \sqrt{3}}{\sqrt{2} - \sqrt{18}}$$

د $\sqrt{2}$

ج $\sqrt{3}$

ب ١

أ ١-

سلعة ثمنها بعد خصم ٢٠٪ يساوي ١٦٠٠ ريال ، كم
سعرها الأصلي ؟

٢٤٠٠ د

٢٢٠٠ ج

٢٠٠٠ ب

١٨٠٠ ا

سؤال 5 متوازي مستطيلات مملوء بمكعبات صغيرة

حجم المكعب الواحد = ١ سم^٣،

ما عدد المكعبات عند امتلائه ؟



٦ سم

٢ سم

٤ سم

ب ٤٢

أ ٤٠

د ٦٠

ج ٤٨

تقوم جامعة بتشغيل طلابها في المكتبة بنظام

الساعات السبوعي، بحيث تدفع ٢٠ ريالاً عن كل ساعة إلى ٤٠ ساعة، ثم بعد ذلك تحسب كل ساعة إضافية بقيمة ساعة وربع الساعة، إذا تسلم طالب ١٥٥٠ ريال، فإن عدد الساعات التي عملها في الاسبوع هو:

د ٧٠

ج ٦٥

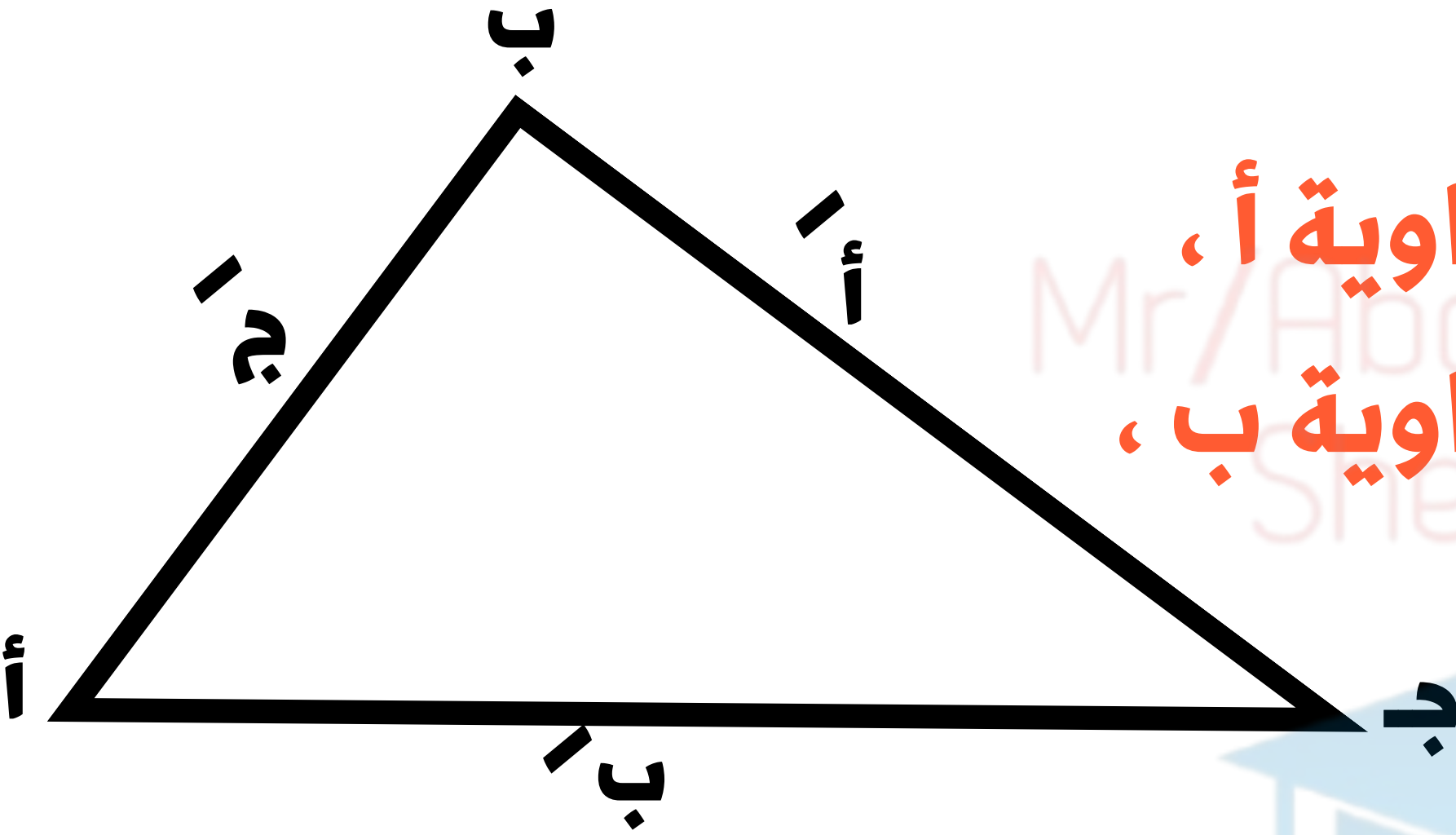
ب ٦٠

أ ٥٥

سؤال 7

في الشكل التالي:

مثلث قياس الزاوية ج = ٣ أمثال الزاوية أ ،
قياس مثلي الزاوية ج = ٣ أمثال الزاوية ب ،
ما القيمة الأكبر مما يلي ؟



د أ ب

ج أ + ب

ب أ + ج

أ ب + ج

سؤال 8

قارن بين :

- القيمة الأولى : محيط الشكل

- القيمة الثانية : ٤١

٩ سم

١٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 9 إذا كان $\hat{Q} = \hat{Q}(5)$

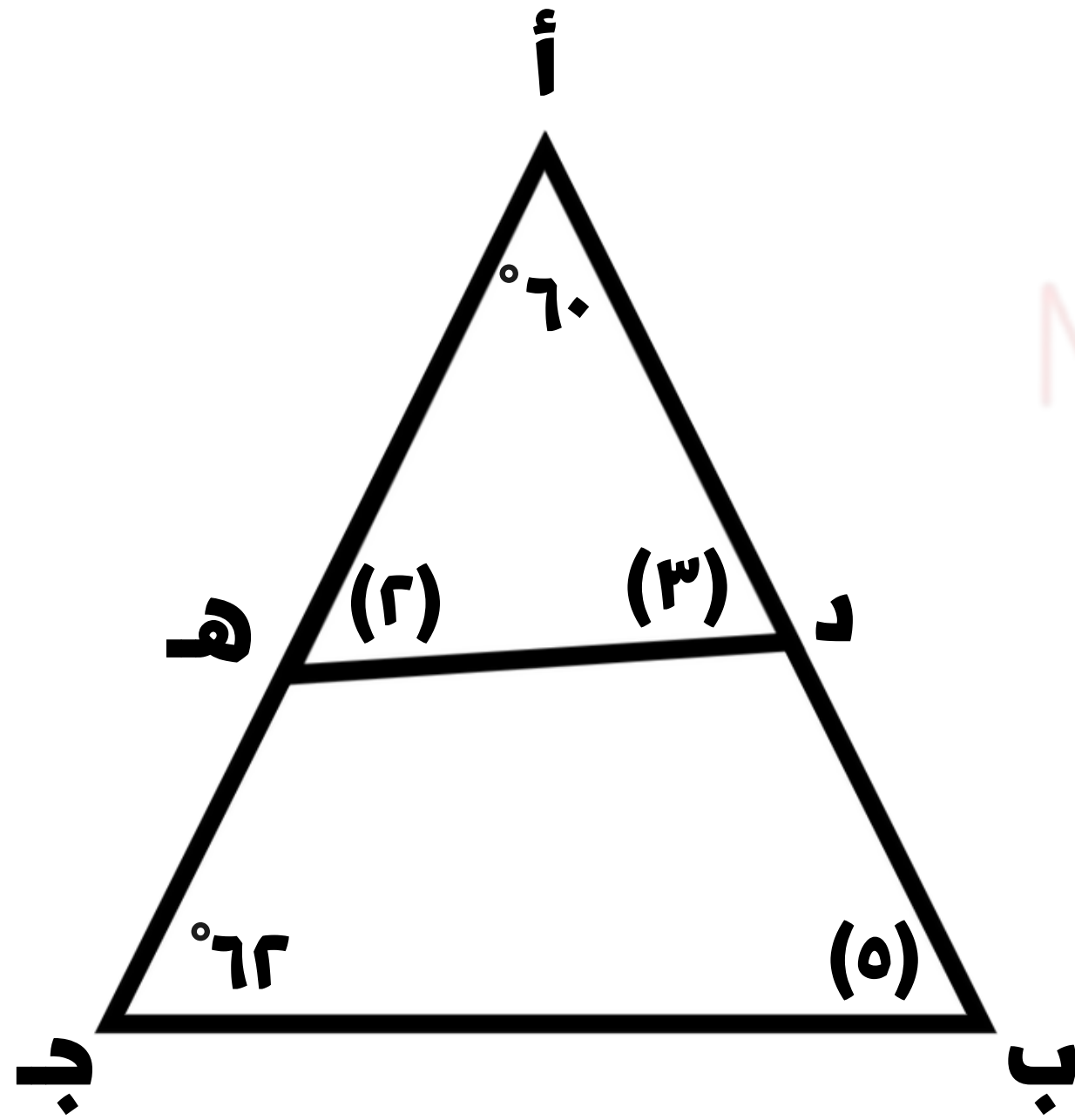
ما قياس الزاوية $(\hat{P})$ ؟

Mr/Abdelkader
Shehata



mob/0557916047

mail/abdo141975@gmail.com



ب ٦٢

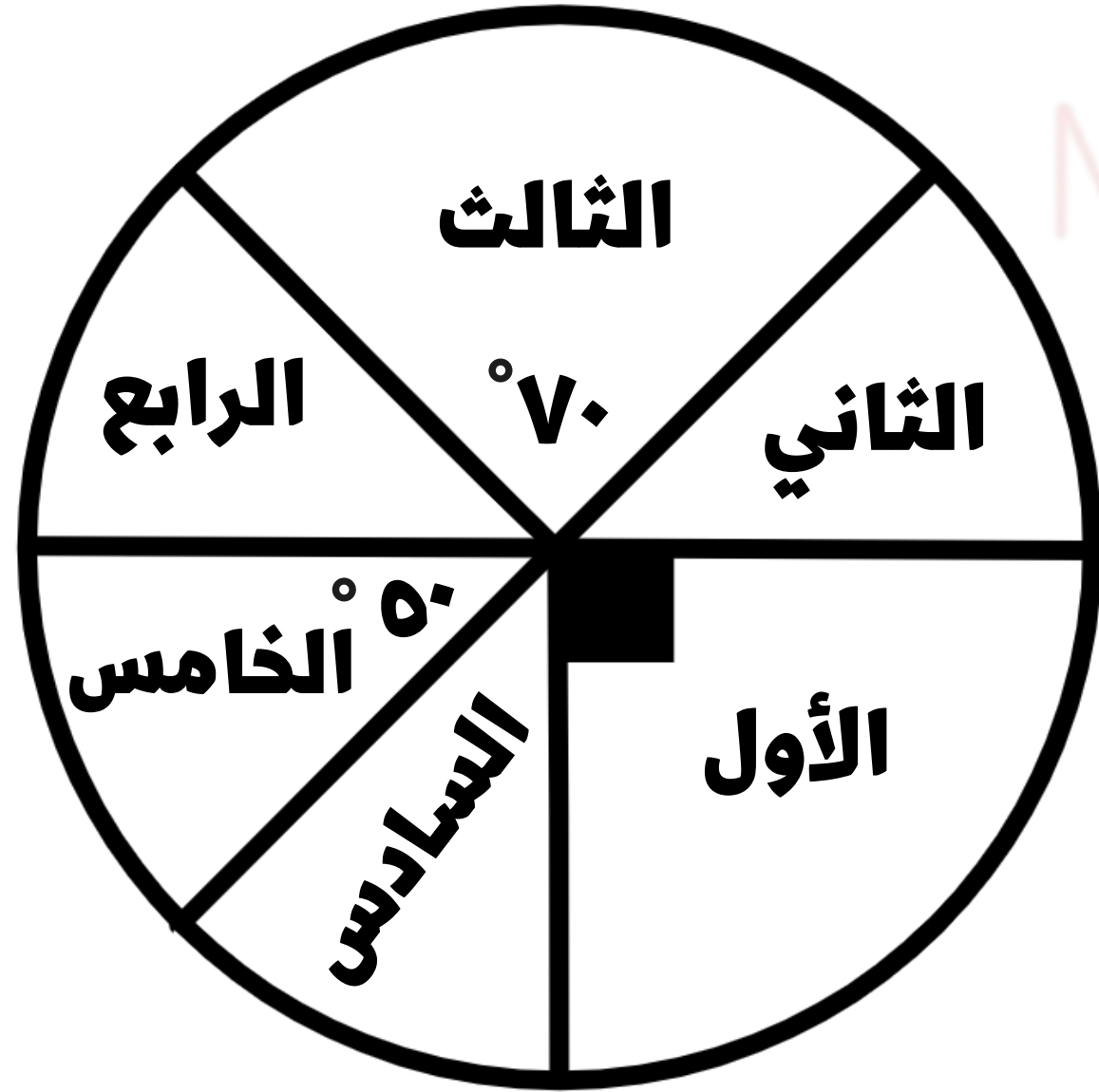
أ ٦٠

د ٤٨

ج ٥٨

سؤال 10 إذا كان عدد طلاب الصف السادس = ٢٠ ،

أوجد عدد طلاب الصف الثاني والثالث



ب ٥٥

د ٦٥

أ ٥٠

ج ٦٠

سؤال 11 ٤ مكعبات حجم الأول نصف الثاني وحجم الثالث

ضعف الأول وحجم الأول رُبع الرابع،
أوجد النسبة بين حجم الثالث وحجم الرابع؟

أ $\frac{1}{5}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{3}$

د $\frac{1}{2}$

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{2}{5}$ - القيمة الثانية : ٠,٤



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة من ١٠ إلى ١٥

٣٤٪ من الإجمالي تقريبًا؟



أ من ١٠ إلى ١٥

ب من ١٦ إلى ٢٠

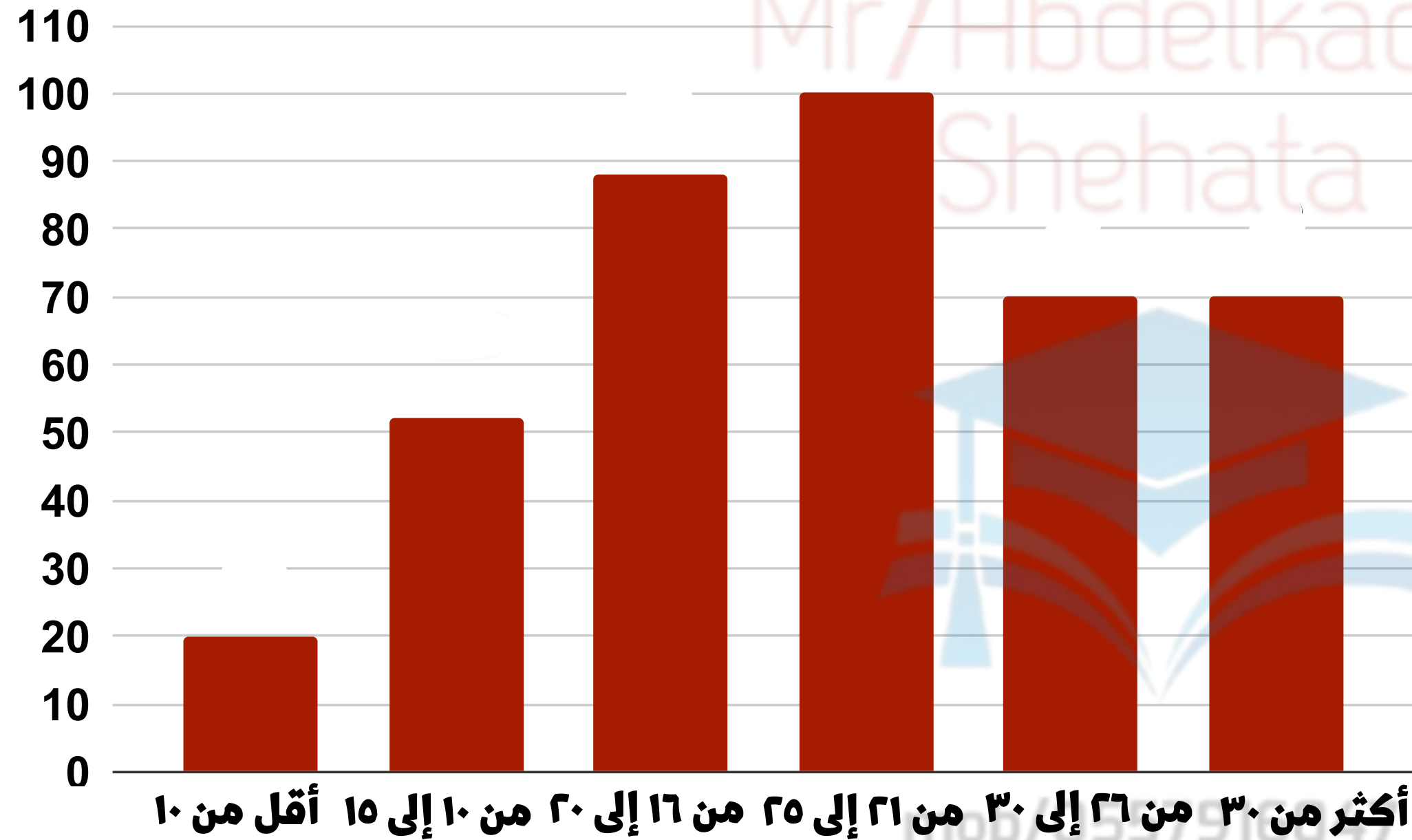
ج من ٢١ إلى ٢٥

د من ٢٦ إلى ٣٠

سؤال 14

ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١٠ إلى ٢٥

تقريبًا؟



أ ٣٠%

ب ٤٠%

ج ٥٠%

د ٦٠%

سؤال 15

يزرع مزارع ٩ فسائل بحيث يترك ٢ م أفقيًا و ٢ م رأسياً بين كل فسيلة وأخرى، ما أقل مساحة ممكنة للأرض المزروعة؟

٩ د

١٢ ج

١٦ ب

١٨ أ

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

مدرسة بها ٢٤٠ طالب، إذا $\frac{1}{6}$ الطلاب شاركوا في

مسابقة حفظ القرآن و ٢٠٪ شاركوا في مسابقة الخط و ٨

طلاب شاركوا في مسابقة الرسم، فإذا لم يشارك أي طالب

في مسابقتين معًا، ما نسبة الطلاب الذين لم يشاركوا في أي

مسابقة؟

د ٦٠٪

ج ٥٠٪

ب ٤٠٪

أ ٣٠٪

سؤال 17 لدى الأستاذة فاطمة علبة بها قطع حلوى إذا أعطت

كل طالبة ٨ قطع يتبقى في العلبة ٤٨ قطعة حلوى وإذا

أعطت كل طالبة ١٢ قطعة يتبقى في العلبة ٣٦ قطعة

حلوى، كم عدد الطالبات؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

ناتج: ١ - ٣٩%

Mr/Abdelkader
Shehata

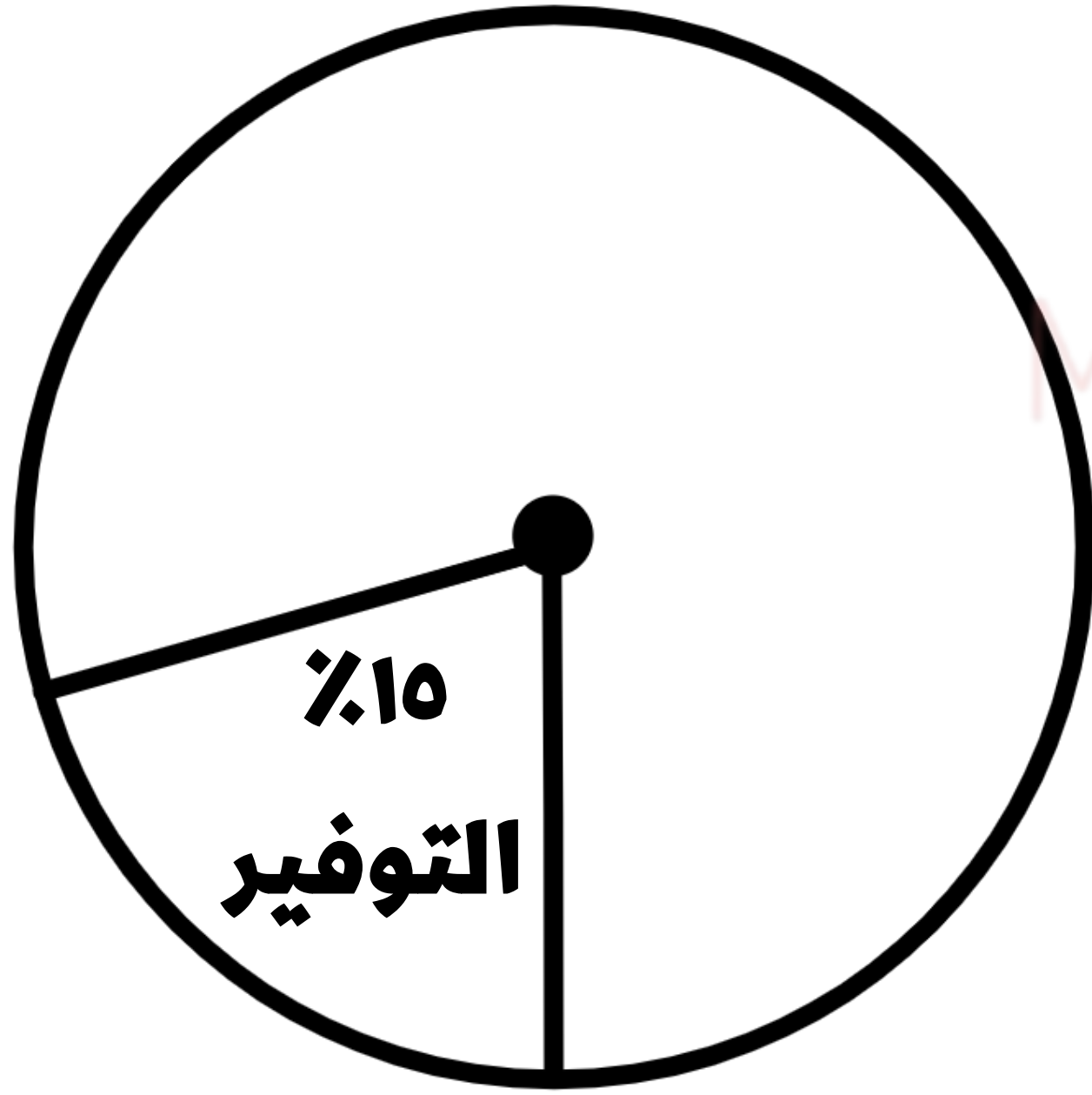
أ عدد موجب ب عدد صحيح ج عدد سالب د عدد طبيعي



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 19 إذا كان راتب شخص ٦٠٠٠ ريال،

كم المبلغ الذي يوفره؟



Mr/Abdelkader
Shehata



ب ٨٠٠

أ ٧٠٠

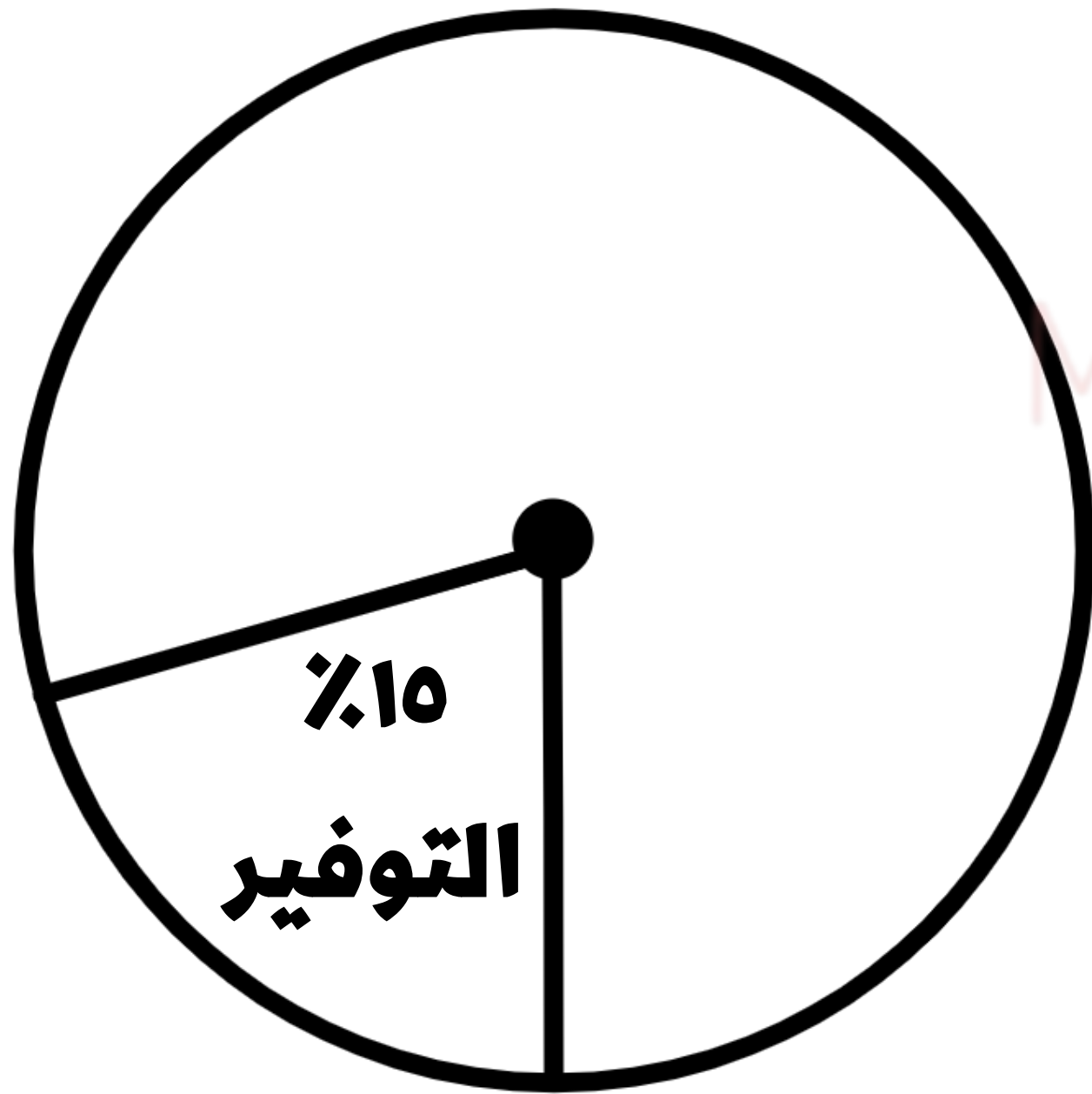
د ١٠٠٠

ج ٩٠٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 20 إذا وفر شخص ١٥٠٠ ريال،

كم راتبه؟



Mr/Abdelkader
Shehata



ب ٨٠٠٠

أ ٦٠٠٠

د ١٠٠٠٠

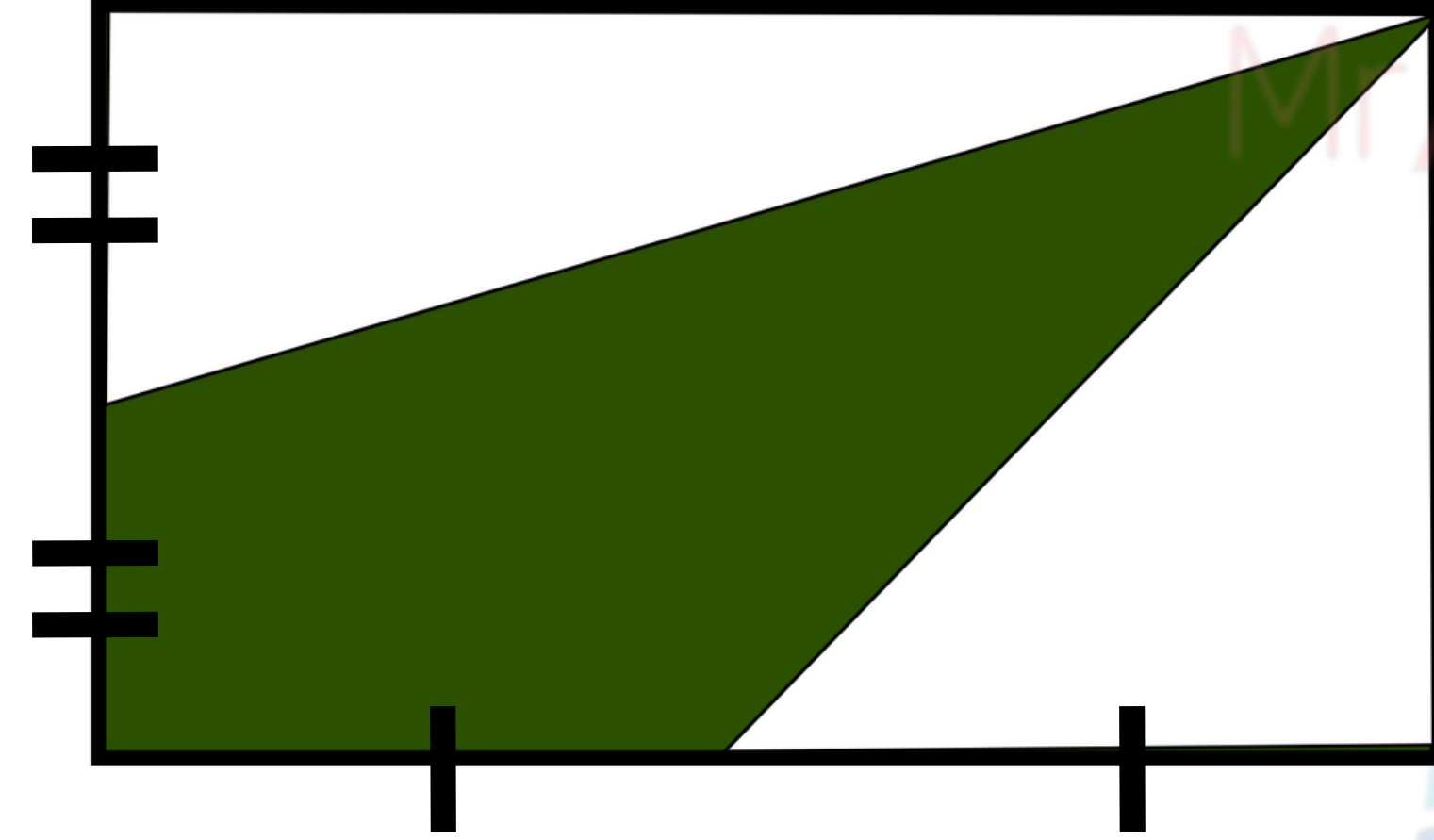
ج ٩٠٠٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 21 الشكل المجاور مستطيل ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المظلل

-القيمة الثانية : مساحة الغير مظلل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 22 مستطيل بُعديّه ٥ سم ، ٧ سم ، تضاعف بُعديّه فأصبح

محيطه = ٤٨ سم ، قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المستطيل بعد الزيادة

- القيمة الثانية : ١٤٠

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ثلاثة أعداد صحيحة حاصل ضربهم = ١٠٠ والثاني أكبر

من الأول بـ ٣ والثالث أكبر من الثاني بـ ٥ ، ما مجموع هذه الأعداد؟

د ١٨

ج ١٧

ب ١٦

أ ١٥

سؤال 24 ٣ أعداد زوجية متتالية مجموعهم يقبل القسمة على ١٠ ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤
-القيمة الثانية : متوسط الثلاثة أعداد



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر**
- ب القيمة الثانية أكبر**
- ج القيمتان متساويتان**
- د المعطيات غير كافية**

سؤال 25 ٣ أعداد موجبة زوجية متتالية ومجموعهم يقبل القسمة

على ١٠ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ٤ - القيمة الثانية : متوسط الثلاثة أعداد



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ** القيمة الأولى أكبر
- ب** القيمة الثانية أكبر
- ج** القيمتان متساويتان
- د** المعطيات غير كافية